



# HP D2832A HP M500

15 英寸彩色显示器 13.8英寸可视画面区域 用户指南

15 インチ・カラー・モニタ 可視領域対角 13.8インチ ユーザーズ・ガイド

> 15 英吋彩色顯示器 13.8英吋影像檢視區 使用者指南

#### 声明

本资料所含信息可随时更改,恕不另行通知。HP 对本资料不作任何保证,包括但不仅限于适销性和特定用途适用性的保证。HP 也不对本文档中的错误或由于提供、操作或使用本资料而附带或随之发生的损坏负责。HP 不对在非 HP 提供的设备上的软件的使用及其可靠性负责。本文档包含的所有权信息受版权法保护。保留所有权利。未得到 HP 公司事先书面许可,禁止影印、复制本文档的任何部分或将其译成其它语言。

#### はじめに

本書に記載した内容は、予告なしに変更することがあります。

本書に記載した内容は、特定の目的に対する商品性や適合性を保証するものではなく、当社はそれらに関して責任を負いません。

また、本書の記載の誤り、あるいは本書の配布、内容、利用にともなって生じる偶発的、結果的損害に関して責任を負いません。

当社では、当社ソフトウェアの当社によって提供された機器以外での使用、およびその信頼性については責任を負いません。

本書の内容は、著作権によって保護されています。本書の一部または全部を、書面による事前の許可なくして複写、転載、翻訳することは禁止されています。

#### 注意

本文件所含資訊若有更改,恕不另行通知。

惠普公司對本資料不作任何形式的保證,但不限於就銷售合適性及適合特定用途之保證。

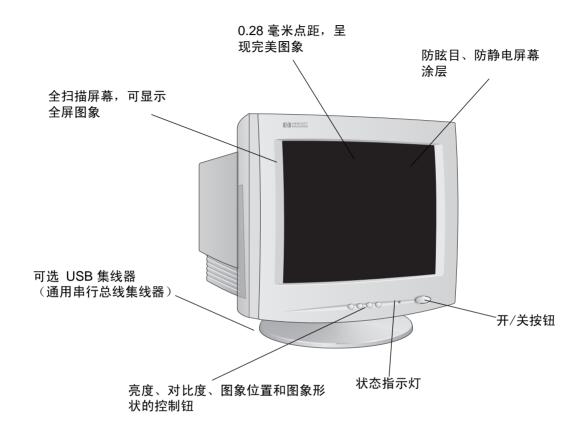
惠普公司對本資料之謬誤,或者由於本資料的供應,而造成使用上的直接或間接損害概不負責。

惠普公司對在非惠普原裝裝置上執行惠普軟體時的適用性及可靠性亦不承擔任何責任。

本文件中包含的專利資訊受版權保護。版權所有,翻印必究。未經惠普公司事先書面同意,不得影印、複製或翻譯本資料。

Hewlett-Packard France 38053 Grenoble Cedex 9 France

© 1998 Hewlett-Packard Company



HP M500 15 英寸彩色显示器 13.8 英寸可视画面区域

用户指南

## 重要安全说明

在接通新显示器的电源之前,请您先阅读下列重要安全说明。

#### 警告

本显示器只能与接地的电源插座连接。请使用随本显示器提供的电源 线或其它带有安全接地插头的电源线。所用电缆必须符合所在国家规 定的安全用电标准。

若要完全切断显示器电源,请从电源插座中拔下电源线。电源插座的 位置必须便于插拔。

在连接或断开任何显示器外设前,应确保计算机电源处于"关闭"状 态。

为避免电击,请不要打开机盖(或后壳),其中并没有用户可检修的 部件。有关维修事宜可向合格的维修人员请教。

本显示器较重(其重量列于技术规格中)。需要搬起或移动时,建议 由两人合作进行。

## 新显示器的功能特色

本 HP 显示器是 15 英寸(13.8 英寸可视画面区域)、高分辨率、具有多 重同步功能的彩色显示器。多重同步意指显示器可支持多种视频模式。 显示器已经过优化,可同所有 HP PC 配套使用。

HP 彩色显示器具有下列特征:

- 15 英寸平面直角显象管, 具有 13.8 英寸可视画面区域, 以及用于精 美图象的028毫米点距。
- 防眩目、多屏幕涂层将反射减至最小程度。
- 刷新率为 85Hz 时最高可支持 Ultra VGA 1024x768 视频模式, 刷新 率为 60Hz 时最高可支持 Ultra VGA 1280x1024 视频模式。
- 通过屏幕显示菜单来调整图象(包括颜色调整和图象旋转控制)使 图象质量和位置达到最优。
- 由适当配置的 HP PC 控制的显示器电源管理系统(VESA<sup>1</sup> 标准),可 自动降低显示器的能耗。符合美国环境保护局(US EPA<sup>2</sup>)倡导的能源之 星计算机方案(Energy Star Computers Program)。作为能源之星的合 作商 (Energy Star Partner),HP 已确定本产品符合 Energy Star 规范 以有效利用能源3。
- 本显示器具备即插即用功能(VESA DDC1/2B 标准),可在连接到适 当配置的 HP PC 时自动进行显示器的自我识别。
- 符合 ISO 9241-3、ISO 9241-8 和 ZH-1/618 人机工程学标准。
- 符合瑞典国家测量测试局 (Swedish National Board for Measurement and Testing) 关于电子及静电释放限制的 MPRII 规范。HP D2832A 显示器 符合瑞典关于电磁场辐射的 MPR III 规范 B 级。

VESA 是 Video Electronics Standards Association (视频电子标准协会)的缩写。

US EPA 是 United States Environmental Protection Agency (美国环境保护局)的缩写。

<sup>3.</sup> ENERGY STAR 是 US EPA 在美国的注册服务标志。

# HP M500 15 英寸彩色显示器用户指南新显示器的功能特色

- HP D2832A 显示器已通过 TCO95 的认证。1
- 可使用 USB-Hub (通用串行总线一集线器) 来升级显示器。将集 线器插到显示器底座的后部,最多可连接 4 个 USB 设备 (*见下面的注释*)。

注	某些国家可能不提供 USB 选件。 信息。	请与HP代表联系以获得更进一步的
	IH (D) 。	

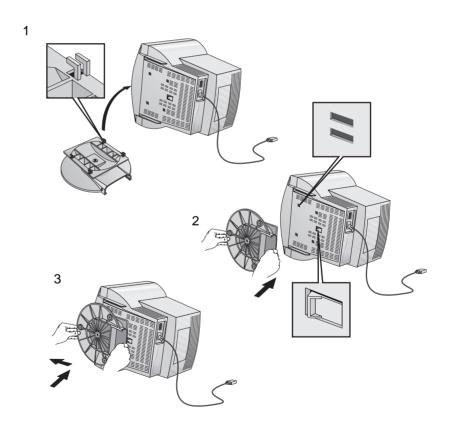
<sup>1.</sup> 瑞典专业人员同盟(Swedish Confederation of Professional Employee)。

## 设置显示器

## 连接斜转底座

本显示器带有斜转底座。安装斜转底座的方法如下:

- 1 将显示器侧放(注意屏幕不要朝下),认准底座的正面。
- 2 找到显示器下面的底座槽。
- 3 将底座向显示器正面滑动,直到其上的锁定弹片咔嗒一声到位。



# HP M500 15 英寸彩色显示器用户指南设置显示器

#### 显示器的位置

请将显示器放置在一个平坦且稳固的表面上。

操作现场必须远离高温、潮湿、灰尘及强电磁场。电磁场源包括变压器、电动机及其它显示器等。

此外,还应避免日光直射显示器。

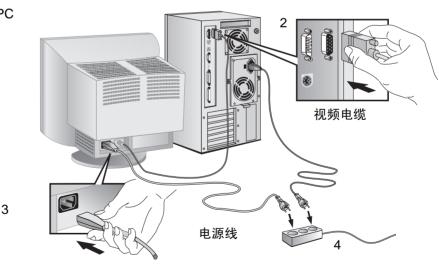
## 连接电缆

### 注意

连接任何电缆或安装显示器之前,请先阅读本手册开始的安全说明。请查看计算机和显示卡附带的用户手册以确保设备正确安装。

- 1 确保 PC 和显示器处于关闭状态。
- 2 将视频电缆(带有 15 针插头)连接到计算机的视频插座上。旋紧插头上的指拧螺钉。
- 3 将电源线连接到显示器上。
- 4 将电源线的另一端插入接地电源插座。

#### 1 关闭的 PC 和显示器



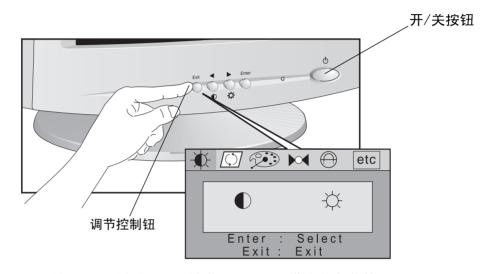
注

PC 视频插座的位置可能与上图所示不同。如有必要,请参阅您的PC 机附带的手册。

## 显示器的使用

开/关按钮 ① 位于显示器正面。

通过使用显示器正面的控制钮操作屏幕菜单,可以调节显示图象的质 量、位置、大小、形状和颜色。



按 Enter 键或 Exit 键激活显示器屏幕上的主菜单。

选择功能时,使用 ◀ 和 ▶ 调节控制钮滑动到所需功能处,按下 Enter 键即可进入所选功能的菜单。

Reset to Default

如要恢复出厂时的设置,在主菜单上选择 ⋈ 按钮,然后按下 Enter 键。

## 调整显示图象的质量

您可使用子菜单调节显示图象的质量。要进入子菜单,请从主菜单上 选择 \* 按钮。

Contrast

如要调节对比度,在子菜单上选择该项功能,然后使用 ◀ 和 ▶ 控 制钮调节对比度。按下 Exit 保存所做调整。(对比度是显示图象的 的黑与白部分的亮度差异程度。)

#### HP M500 15 英寸彩色显示器用户指南 显示器的使用

- Brightness

要调节整个画面的亮度,在子菜单上选择该项功能,然后使用 ◀ 和 ▶ 控制钮调节亮度。按下 Exit 保存所做调整。(应设置亮度以使 显示图象的黑色区域保持不变。)

注

您可分别直接使用 ◀ 和 ▶ 调节控制钮来调节对比度和亮度。必 要时还可使用 ◀ 和 ▶ 控制钮调节图象质量。按下 Exit 保存所 做调整。

Degauss

要给显示器消磁,从主菜单上选择该项功能,然后按下 Enter 键。 消磁可使显示器免受磁场影响,保持色彩纯正。HP 建议每星期至少 消磁一次。消磁时,可能会出现短暂的图象不稳定和轻微的蜂鸣声。

### 调节显示图象的大小、位置和形状

您可在子菜单中调节显示图象的大小、位置和形状。如要讲入该子菜 单,请从主菜单上选择 万 按钮。

(→) Hor, Size

要调节显示图象在水平位置的大小,在该子菜单中选择 ↔ 按钮, 然后使用 ◀ 和 ▶ 调节控制钮调整大小。按下 Exit 保存所做调 整。

Hor. Position

要调节显示图象的水平位置, 在该子菜单中选择 🔍 按钮,然后使 用 ◀ 和 ▶ 调节控制钮进行调整。按下 Exit 保存所做调整。

1 Ver. Size

要调节显示图象的垂直大小,在该子菜单中选择 ① 按钮,然后使 用 ◆ 和 ▶ 调节控制钮调整大小。按下 Exit 保存所做调整。

Ver. Position

要调节显示图象的垂直位置,在该子菜单中选择 🖭 按钮,然后使用 ■ 和 ▶ 调节控制钮调整图象位置。按下 Exit 保存所做调整。

Trapezoid	如果要调节纵向边缘不平行的显示图象,在该子菜单中选择 △ 按 钮,然后使用 ◀ 和 ▶ 调节控制钮以纠正此效果。按下 Exit 保存所做调整。
Pincushion	如果要调节纵向边缘向内凹或向外凸的显示图象,在该子菜单中选择 ☐ 按钮,然后使用 ◀ 和 ▶ 调节控制钮重调形状。按下 <b>Exit</b> 伤存所做调整。
Unbalance	要调整边缘向左或向右弯曲的显示图象,先在该子菜单中选择 ☐ 按钮,然后使用 ◀ 和 ▶ 调节控制钮进行调整。按下 Exit 保存所做调整。
Parallelogram	要调整边缘向左或向右倾斜的显示图象,先在该子菜单中选择 按钮,然后使用 ◀ 和 ▶ 调节控制钮纠正失真。按下 <b>Exit</b> 保存 所做调整。
Rotation	根据显示器方位的不同,例如面北或朝南,您可能遇到过图象发生某种程度旋转的现象。这是由于地球磁场的影响,对所有显示器都是正常的。如要调整发生旋转的显示图象,从相应菜单选择 ○ 然后使用 ◀ 和 ▶ 调节控制钮重新定位图象。
	调整显示图象的颜色
	您可在子菜单中调整显示图象的颜色。在主菜单中选择 ② 按钮进入该子菜单。
	显示器使用红、绿和蓝三种基色的组合来显示全彩色图象。如果您想改变显示器的红色、蓝色和绿色的比例,则需更改色温。
	选择预设色温
	本显示器带有五种预设色温: 9300K、6500K、5500K、7100K 和11500K。
Color Adjustment	您可使用 ◀ 和 ▶ 调节控制钮选择色温。按下 <b>Exit</b> 按钮保存所做选择。

# HP M500 15 英寸彩色显示器用户指南显示器的使用

### 调整色温设置

您可以调整色温设置。要调整这些设置,选择色温调节菜单 (Color Temperature Adjustment) 然后按下 **Enter** 键。

使用 ◀ 和 ▶ 调节控制钮选择红、绿和蓝色,然后再使用这些控制钮调节色级。按下 Exit 保存所做调整。

注

如要恢复出厂时预设的色温设置值,可选择 ► 图标然后按下 Enter 键保存选择。

### 调整屏幕菜单的位置

OSD position

要设置屏幕菜单的位置,在主菜单中选择 etc 按钮,然后在出现的子菜单中选择 □ 按钮。使用 ◀ 和 ▶ 调节控制钮进行水平或垂直调节,然后再使用这些控制钮移动屏幕菜单。最后按下 Exit 保存所做调整。

#### 设置显示的信息量

要设置屏幕上显示的信息量,请改变 PC 的*屏幕分辨率*。屏幕分辨率越高,在屏幕上所能看到的信息量就越多。建议您使用 1024×768 (85Hz) 的分辨率。这可为您提供易于辨读的字符、大量的显示信息和无闪烁的稳定图象。

您可以调节显示的图象,所作的调节将以当前正在使用的分辨率自动保存。例如,如果使用 SVGA 方式显示时进行调节,则这些设置值将为 SVGA 保存。如果在此之后您使用 VGA 方式显示并改变图象设置,则这些设置值将为 VGA 而保存。在下次切换回 SVGA 时,将自动使用您上次设置的值。

如要了解您的显示器支持的分辨率,请参阅第 13 页的"支持的视频模式"。若要改变屏幕的分辨率,必要时可参阅随您的 PC 附带的使用手册或操作系统文档。

本显示器具有即插即用功能(VESA DDC1/2B+标准),可在连接到适当配置的 HP PC 机时自动进行显示器的自我识别。此功能可为您已设置的分辨率自动提供最理想的刷新率。除此之外,使用相应的软件(可用时),您可直接从 PC 调节显示器设置。

# HP M500 15 英寸彩色显示器用户指南显示器的使用

### 减轻眼部疲劳

为避免屏幕闪烁并减轻眼睛的负担,建议为所选的屏幕分辨率选用显示器所支持的最高*图象刷新率*。图象刷新率是指每秒钟图象在屏幕上更新的次数。建议在分辨率为1024×768时使用85Hz的刷新率。

要了解您的显示器支持的图象刷新率,请参阅第 13 页上的"支持的视频模式"。要设置图象刷新率(又称*垂直频率*),请参阅您的 PC 机附带的使用手册或操作系统文档。如果您的计算机支持即插即用功能,它可自动为您设置的屏幕分辨率选用最理想的刷新率。

### 降低能耗

本显示器具备节能功能。依 PC 及操作系统的不同,显示器可进入下列模式:

- 休眠模式(DPMS 待机模式)。此模式下的能耗小于 15W。在此模式下,屏幕显示空白,显示器前面板指示灯一直呈琥珀色。显示器保持活动状态,但不显示图象。移动鼠标或按任意键立即可恢复图象显示。
- 挂起模式(ACPI 状态 D2)。此模式下的能耗小于 15W。在此模式下,屏幕显示空白,显示器前面板上的指示灯一直呈琥珀色。要重新激活屏幕,可移动鼠标或按键盘上的任意键。显示器将在几秒钟后恢复图象显示。
- 关闭模式(即现在的软关机模式)。此模式下的能耗小于 5W。 在此模式下,屏幕呈现空白,显示器前面板上的指示灯呈快速闪 动的琥珀色。

要设置这些省电模式,请参阅您的 PC 附带的手册。如果屏幕不显示图象,请首先检查前面板的指示灯,您的显示器可能处于省电模式。

## 支持的视频模式

本显示器支持的视频模式如下表所示。

屏幕分辨率	图象刷新率	视频解析方式
640×400	70Hz	VGA
640×480	60Hz	VGA
640×480	75Hz	VGA
640×480	85Hz	VGA
800×600	72Hz	Super VGA
800×600	75Hz	Ergonomic Super VGA
800×600	85Hz	Super VGA
1024×768	70Hz	Ultra VGA 1024
1024×768	75Hz	Ultra VGA 1024
1024×768	85Hz	Ultra VGA 1024
1280×1024	60Hz	Ultra VGA 1280

注意

如果您选用的屏幕分辨率/图象刷新率组合高于 1280×1024/60Hz,将会损坏显示器。

# 技术规格

	大小	15 英寸平面直角屏幕/ 13.8 英寸可视画面区 域
显象管	磷光	红、绿、蓝 (低余辉)
	点距	0.28mm
	屏表面	防眩目、防静电、多涂层屏幕
输入信号	视频	0.7 Vp p 模拟 RGB, 无设置
	同步化	分离式 H/V (TTL),混合式 H/V (TTL 级)
接口	输入接口	15 针小型 D-SUB
扫描频率	水平方向	30 至 70kHz
1月1日9火干	垂直方向	50 至 120Hz
最大刷新率 (H×V)	$1280 \times 1024 \text{ (60Hz)}$	
预热时间	30 分钟达到最佳工作性能	
象素时钟	110MHz	
图象大小	对角线长度: 351mm (13.8 英寸)	
因象八小	最大: 283 (宽) × 212 (高) mm	
	交流 90 至 264V、47 至 63Hz	
	打开时 75W (最大)	
电源	休眠模式 (DPMS 待机)下为 15W (最大)	
	挂起模式(ACPI 状态 D2)下为 15W(最大)	
	关闭模式 (即现在的软件关机模式)下为 5W (最大)	
操作环境	温度	0 °C 至 40 °C (操作中) - 25°C 至 +65 °C (存放时)
1宋1上小児	湿度	10% RH 至 80% RH (非凝结)
机箱尺寸	376(高)×373(宽)×385(长) mm	
重量	12.5kg	
(医烈 / 按禁 床 c	仰角	-5°至+15°
倾斜/旋转底座	旋角	±45°

## 保养与清洁

请勿在显示器顶部放置任何物品,以免阻塞机壳上的通风口,否则 可能会因过热而损坏显示器。

切勿让液体流到显示器机壳上或流入机壳内部。

为尽可能延长屏幕的使用寿命,并避免损坏显象管(如,因同一画 面在屏幕上滞留时间过长而造成*荧光粉烧坏*的现象),建议您:

- 使用显示器电源管理系统(在 HP PC 上)或屏幕保护程序。
- 避免长时间将对比度和亮度调节在最大级别。
- 如果没有显示器电源管理系统或屏幕保护程序,请在不使用显示 器时将其关闭,或者将亮度和对比度调节到最小级别。

本显示器具有防眩目、防静电屏幕涂层。为避免该涂层受到损坏,清 洁屏幕时,请使用一般家用的玻璃清洁剂,并遵循如下步骤:

- 1 关闭显示器,拔下电源插头(要拿住插头而不能拖拉电缆)。
- 2 将柔软的棉布蘸上清洁剂, 轻轻地擦拭屏幕。切勿将清洁剂直接 喷射到屏幕上, 以免渗入显示器内部。
- 3 用干净的柔软棉布将屏幕擦干。

切勿使用含有氟化物、酸性或碱性物质的清洁剂。

## 环境信息

HP 公司对环境保护作出坚定的承诺。您的 HP 显示器在设计时已考 虑到尽可能保护环境。

在您的显示器使用寿命结束时, 惠普公司还会同收您的旧显示器以 供循环再利用。

事实上,惠普公司在多个国家都定有产品回收计划。所收集的设备 将被送至惠普公司在欧洲或美国的惠普循环再利用机构。我们会再 次使用尽可能多的部件,其余的将被循环再利用。电池和其它可能 有毒的物质会经过小心处理,利用特殊的化学处理过程将其转变为 无害的元件。如果您想了解惠普公司产品回收计划的详细情况,请 同您的销售商或就近的惠普公司销售办事处联系。

本显示器中使用的阴极射线管不含镉成分。

## 硬件保修

这是您的 HP 显示器的硬件保修声明。保修条款在您的国家可能有所不同。在这种情况下,经授权的 HP 销售商或 HP 销售及服务办事处可为您提供相关细节。

对于澳大利亚和新西兰的客户交易:本声明中包含的保修条款,除非本地法律允许,否则它们不能排除、限制或更改及并列于适用于销售给您的产品的强制性法律权利。

#### 显示器有限硬件保修

型号	保修期	提供的服务
型号 D2832A	三年,除非最初终级用 户在购买时同意较短的 保修期限。	第一年提供现场服务, 以后两年可退回 HP 公司 或授权的经销维修服务 中心。

惠普公司(HP)向本显示器硬件产品的最初用户保证:本显示器自购买之日起,在 上述的保修期限内不会出现材料或工艺方面的缺陷。如果在保修期内您将具有上述缺陷的显示器硬件产品退回到惠普公司授权的经销商或服务中心,惠普公司可选择修理或使用新的或与相同或同等型号的新显示器等同的产品来替换。如果惠普公司无法在合理的时间内修理或替换该产品,您也可以退回该产品,并以购买价格获得退款。

如果您购买的显示器配用于一台 HP PC(Vectra、Brio 或 Kayak),请参阅您的 HP PC(Vectra、Brio 或 Kayak)附带的惠普公司硬件保修声明,包括保修限制、您的责任以及获得保修服务的方法等。

## 保修限制

以上保修服务不适用于下列原因所造成的损坏:使用不当(包括屏幕"烧坏");未经授权而擅自拆装修改;操作或存放的环境与本产品说明中所列的要求不符;运输中造成的损坏;维护不当以及由于使用非惠普公司生产的软件、附件、介质、耗材、消耗品或者不是设计与本产品一起使用的部件而导致的损坏。

惠普公司对于本产品不提供任何其它明示或暗示(包括书面或口头形式)的保证。 任何适销性或特定用途适用性的隐含保修期限,仅限于以上明示的期限之内。

某些州或省不允许对保修加以限制,因此以上限制或例外的情况可能不适用于您。本保修声明赋予您特定的法律权利,根据您所处的州或省的不同,您可能还拥有其它它权利。

### HP M500 15 英寸彩色显示器用户指南 硬件保修

### 责任及补偿限制

以上所述补偿是客户唯一的和独有的补偿。HP在任何情况下都不对直接、间接、特 殊、偶发或继发性的损坏负责,不论这种损坏是基于保修单、合同、侵权还是基于其 它法理。

如果法庭判决此处说明的任何惠普公司产品有缺陷,且已直接导致人身伤害、死亡或 财产损失,则以上的例外和责任限制不适用。但是,惠普公司的财产损失补偿不会超 过 \$50,000 或者导致该项损失的产品购买价格。

某些州或省不允许对偶发或继发性损坏的责任加以排除或限制, 因此以上限制或例外 情况可能不适用于您。

## 规格信息

#### DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer Name: HEWLETT-PACKARD

Manufacturer Address: 5, Avenue Raymond Chanas - EYBENS

38053 GRENOBLE CEDEX 09

FRANCE

declares, that the product:

Product Name: HP M500 15-inch Color Monitor

Model Number: D2832A

conforms to the following product specifications:

SAFETY International: IEC 950:1991 + A1 + A2 + A3 + A4

Europe: EN 60950:1992 + A1 + A2+A3

CISPR 22:1993+A1 / EN 55022:1994 - Class B **EMC** 

EN 50082-1:1992

IEC 801-2:1992 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8 kV AD IEC 801-3:1984 - 3V/m

IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1992 - 1 kV Power Lines

IEC 555-2:1982 + A1:1985 / EN 60555-2:1987 IEC 1000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995

FCC Title 47 CFR, Part 15 class B2)/ ICES-003, Issue 2/ VCC-2 1) AS/NZ 3548

Supplementary information: the product herewith complies with the requirements of the EMC Directive 89/336/EEC amended by the Directive 93/68/EEC and the Low Voltage Directive 73/23/EEC, and carries the CE marking accordingly.

- 1) The product was tested in a typical configuration with Hewlett-Packard Personal Computer Systems.
- 2) This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Jean Marc JULIA

Quality Manager Grenoble, June 1998

For Compliance Information ONLY, contact:

USA contact: Hewlett-Packard Company, Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA94304. (Phone (415)857-1501)

#### HP M500 15 英寸彩色显示器用户指南

规格信息

Notice for the USA: FCC Statement

Federal Communications Commission (FCC) Radio

Frequency Interference Statement (USA Only)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protections against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try one of more of the following measures:

- Relocate the radio or television antenna.
- Move the computer away from the radio or television.
- Plug the computer into a different electrical outlet, so that the computer and the radio or television are on separate electrical circuits.
- Make sure that all your peripheral devices are also FCC Class B certified.
- Make sure you use only shielded cables to connect peripheral devices to your computer.
- Consult your computer dealer, Hewlett-Packard, or an experienced radio/television technician for help.

Hewlett-Packard system certification tests were conducted with HP-supported peripheral devices and HP shielded cables, such as those you received with your system. Cables used with this computer must be properly shielded to comply with the requirements of the FCC.

Changes or modifications not expressly approved by Hewlett-Packard could void the user authority to operate the equipment.

### X-Ray Radiation Notice

When operating, this product emits x-rays; however, it is well shielded and meets the safety and health requirements of various countries, such as the Radiation Act of Germany and the Radiation Control for Health and Safety Act of the United States.

Radiation emitted by this product is less than 0.1 mR/hr (1uSv/hr) at a distance of 10 centimeters from the surface of the cathode ray tube. The x-ray radiation primarily depends on the characteristics of the cathode ray tube and its associated low voltage and high voltage circuitry. Internal controls have been adjusted to ensure safe operation. Only qualified personnel should perform any internal adjustments as specified in the service manual for this product.

Replace the cathode ray tube with an identical CRT only.

#### General Notice

The HP D2832A 15-inch Color Monitor have been tested according to MPR 1990:8 for Emission properties and meets the guidelines as given by MPR 1990:10 (2.01 - 2.04)

### Notice for the United Kingdom

The HP D2832A are approved under Approval Number NS/G/1234/J/100003 for indirect connection to public telecommunications systems within the United Kingdom.

WARNING







Paper not bleached with chlorine

Part Number: 5967-0367 Printed in 05/98



5967-0367